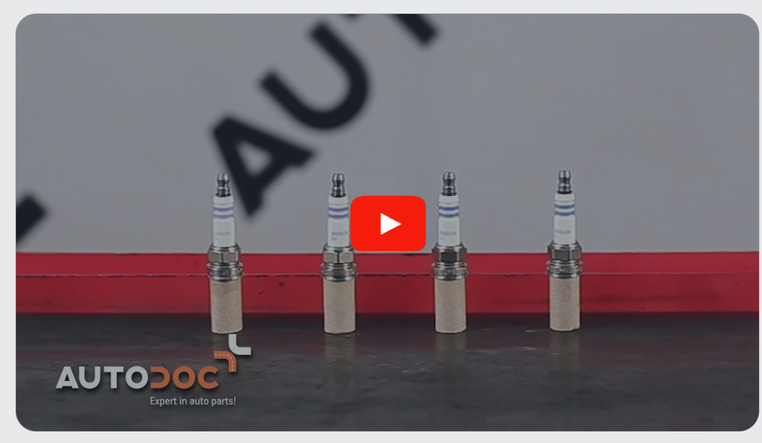
AUTODOC CLUB

Anleitung: **MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463)** Zündkerzen wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463) G 320 (463.230, 463.231)

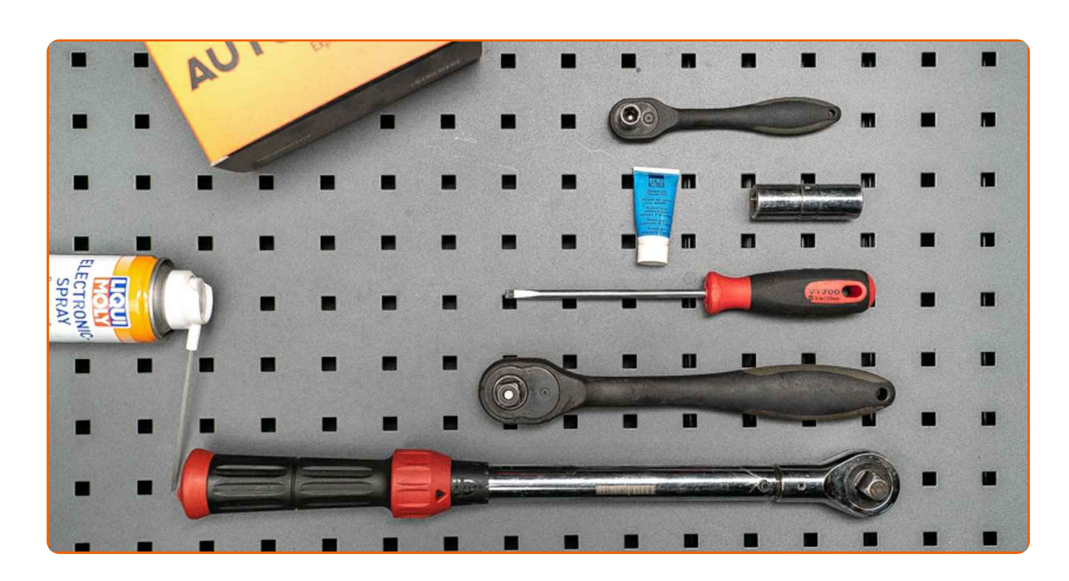
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 320 (210.055) MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 280 (210.053) MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 420 (210.072) MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W210) E 50 AMG (210.072)





AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – MERCEDES-BENZ G-KLASSE SUV (W463). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Sechskant-bit nr. H6
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen





Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). AUTODOC empfiehlt:

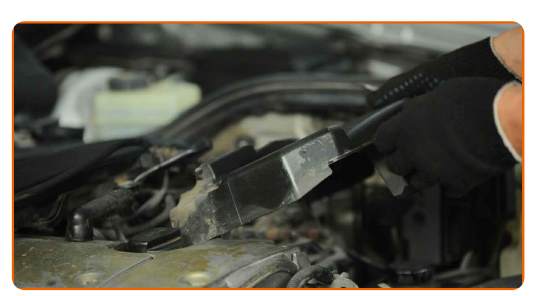
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463) – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1 Öffnen Sie die Haube.

2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

3 Entfernen Sie die vordere Abdeckung des Motors.



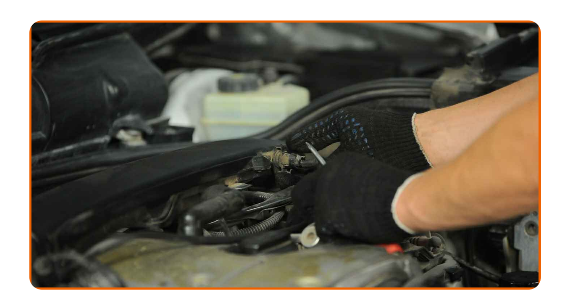
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). Wenden Sie bei der Demontage des Teils keine übermäßige Kraft an, da es dadurch beschädigt werden könnte.

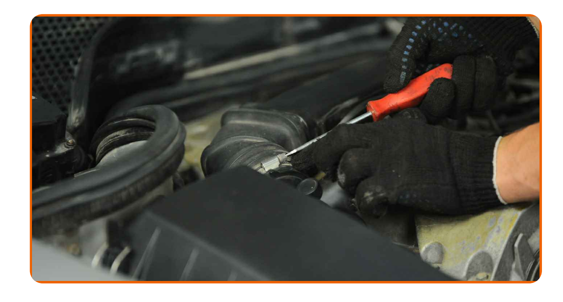




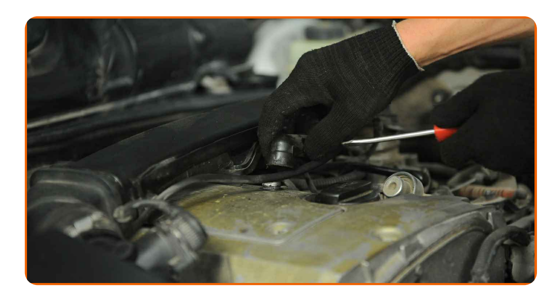
4 Schrauben Sie das Befestigungselement des Luftmassenmessers heraus. Entfernen Sie das Teil. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



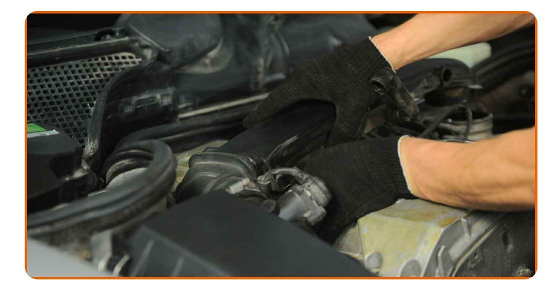
5 Lösen Sie die Luftansaugschlauchklemme. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



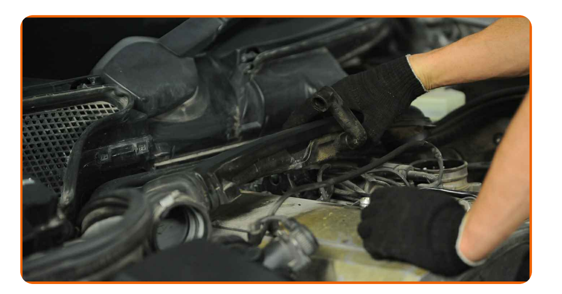
6 Entfernen Sie den Kurbelgehäuse-Entlüftungsschlauch. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



7 Trennen Sie das Luftansaugrohr vom Luftfilter-Gehäuse.



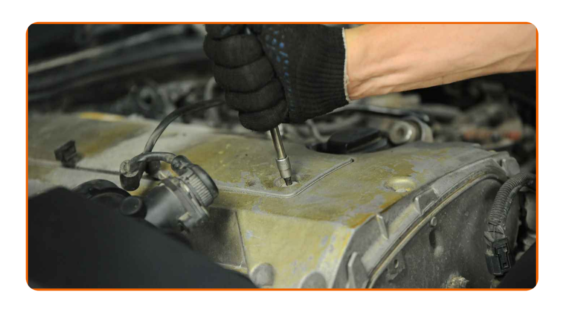
8 Ziehen Sie das Luftfilterrohr heraus.







9 Schrauben Sie das Verbindungsteil der Motorhaube ab. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



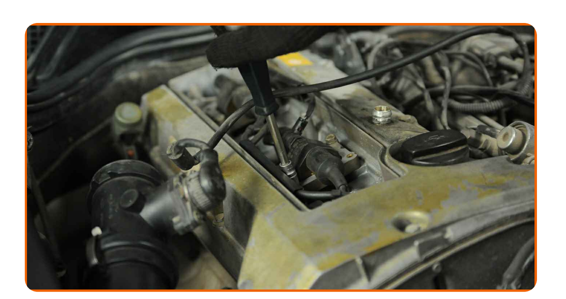
10 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). Tipp von AUTODOC:

- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

11 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



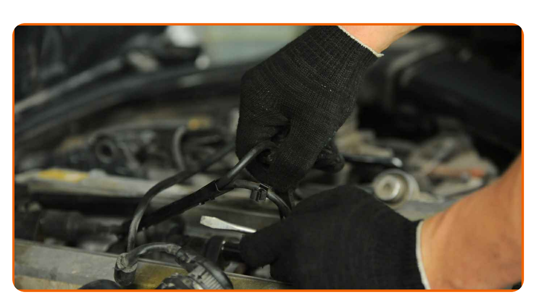




12 Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



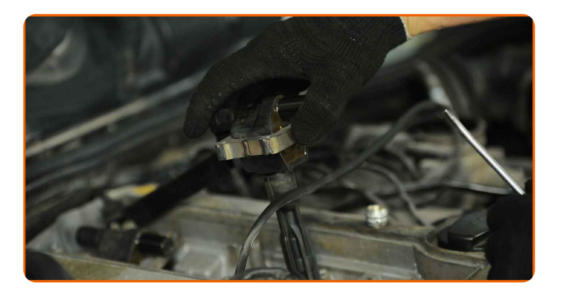
13 Entfernen Sie die Zündkerzenstecker von den Zündkerzenbohrungen.



AUTODOC empfiehlt:

- Achten Sie darauf, dass die Zündkerzenkabel nicht beschädigt werden.
- Merken Sie sich die Reihenfolge der Zündkerzenstecker.

14 Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.



Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). AUTODOC empfiehlt:

- Denken Sie an die Abfolge der Schritte zum Ausbau der Zündspule.



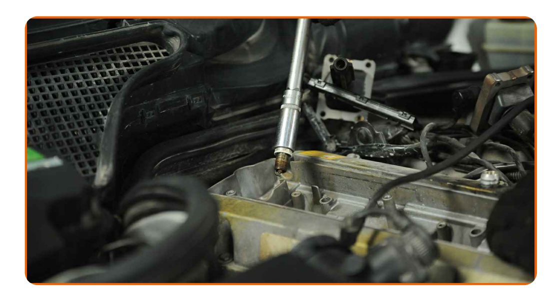


15 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.

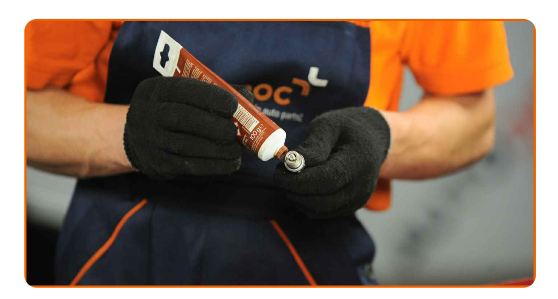
16 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



17 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



18 Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



19 Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.

20 Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 27 Nm Drehmoment fest.



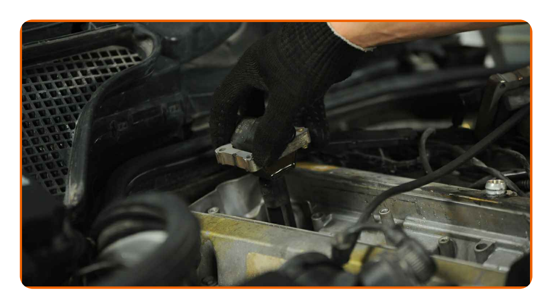




Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). Tipp von AUTODOC:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

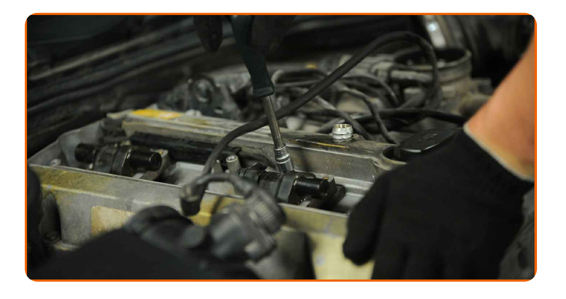
21 Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). Fachleute empfehlen:

- Beachten Sie die Abfolge des Einbaus.

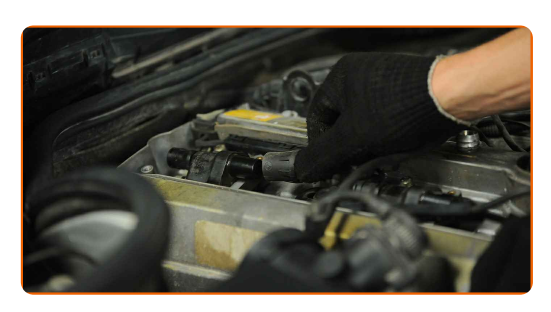
22 Ziehen Sie die Befestigungen der Zündspulen fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.







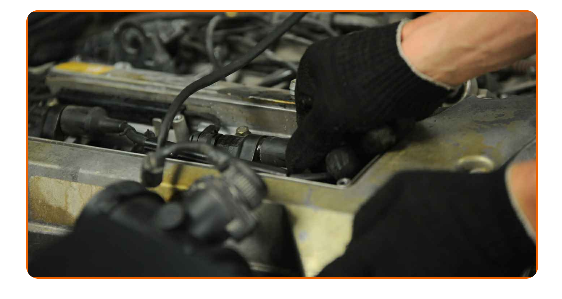
23 Die Zündkerzenstecker in die Zündkerzenbohrung einstecken. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



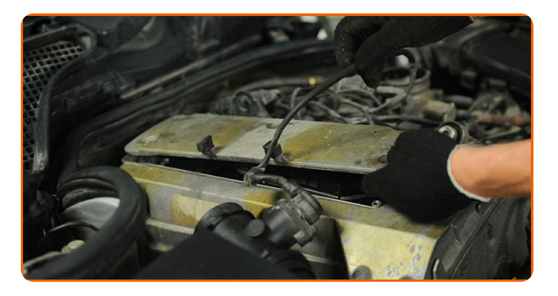
Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). Tipp von AUTODOC:

- Beachten Sie die Abfolge des Einbaus.

24 Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



25 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



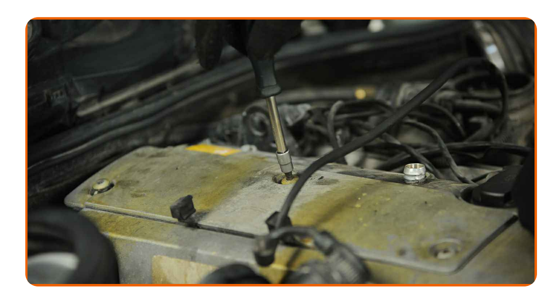




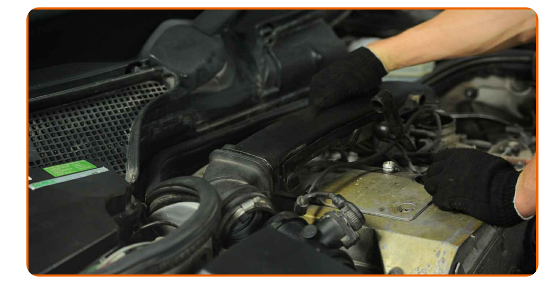
Austausch: Zündkerzen – MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463). AUTODOC empfiehlt:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Achtung! Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, damit die Befestigungselemente des Fahrzeugs bei der Montage nicht beschädigt werden. MERCEDES-BENZ G-Klasse SUV (W463)

26 Schrauben Sie die Verbindunsgelemente der Motorhaube ein. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H6. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

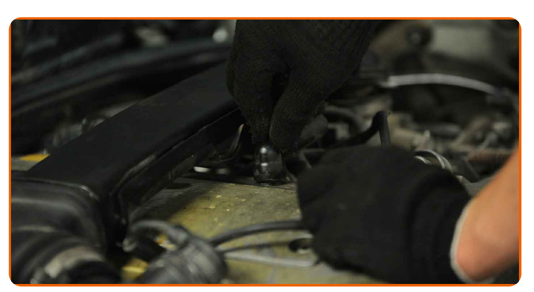


27 Bauen Sie das Luftfilterrohr ein.



28 Verbinden Sie das Luftansaugrohr mit dem Luftfilter-Gehäuse.

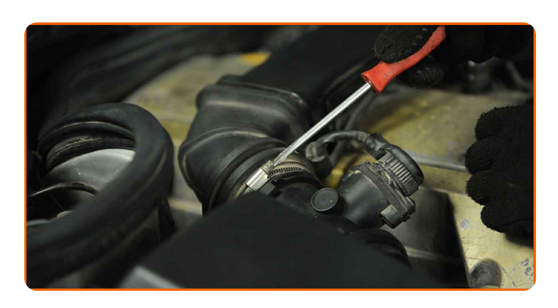
29 Installieren Sie den KGE-Schlauch.



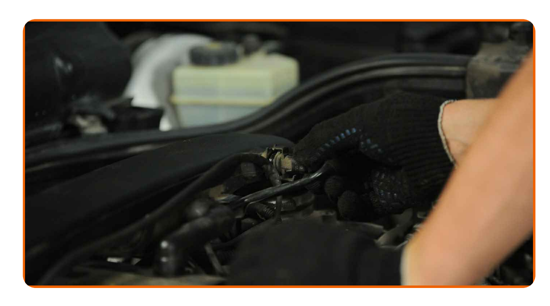




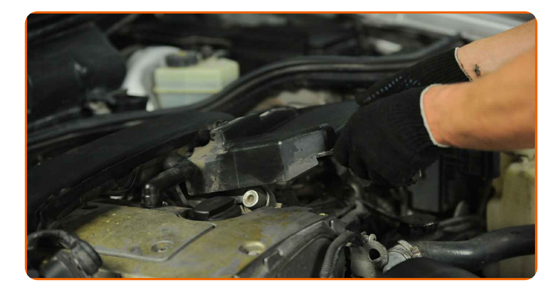
30 Ziehen Sie die Klemme am Luftansaugschlauch fest. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



31 Bringen Sie den Luftmassenmesser an.



32 Setzen Sie die vordere Abdeckung des Motors ein.



33 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

34 Schließen Sie die Haube.

35 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

36 Den Motor abstellen.

GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.